



## Apelsinolja

Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Apelsinolja
<b>Artikelnummer</b>	1020 - 1005
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Koncentrerat, vegetabiliskt avfettnings- och rengöringsmedel
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	IMEX AB
<b>Adress</b>	Produktionsvägen 8, 262 78 Ängelholm
<b>Hemsida/E-post</b>	www.imexab.se/imex@imexab.se
<b>Kontaktperson</b>	Pelle Stjern, tel 0435-214 00
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid +46(0)10-4566700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

##### Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Hudsensibilisering, farokategori 1: H317

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Faropiktogram



**Signalord:** Varning

##### Innehåller

Apelsinolja, 2-(2-butoxi)etanol, Isotridecanol, etoxylerad.

##### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.



## Apelsinolja

Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

#### Märkning enligt EG nr 648/2004

&gt; 30 % Alifatiska kolväten

5-15% Nonjoniska tensider

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Apelsinolja	8028-48-6	30 - 40	Flam Liq 3 Asp Tox 1 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H315 H317 H412
2-(2-butoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	$\geq 5$ - <10	Eye Irrit. 2	H319
Isotridecanol, etoxylerad	69011-36-5 500-241-6	$\geq 5$ - <10	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic. 3	H319 H412

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och spotta ut sköljvattnet. Drink sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal.



Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

## Apelsinolja

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

<b>Inandning:</b>	Inandning av sprutdimma kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid.
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda, hudsprickor, eksem) Kan orsaka allergisk hudreaktion
<b>Ögonkontakt:</b>	Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Förtäring kan orsaka kräkning och magsmärtor.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller alkoholbeständigt skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Brännbar men svårantändlig vätska.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt samt självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra utsläpp till miljön.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av produkten samt kontakt med hud och ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Större spill suggs upp med inert absorptionsmedel t ex Vermikulit. Samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.



Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

## Apelsinolja

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Undvik inandning samt direktkontakt med hud och ögon.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ eventuella hanteringsanvisningar.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C).

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i originalförpackning eller i tydligt märkta slutna kärl av lämplig metall eller glas.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Terpener	-	25 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	S, V
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	-

#### Förklaring anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.



Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

## Apelsinolja

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

#### DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 34 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 50,6 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 1,25 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 34 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 10 mg/kg bw/dag
-------------------------------	---

#### PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4 mg/kg	Sediment sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	56 mg/kg	Näringskedja
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Aktivt slam
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0, mg/kg	Jord

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Ät, drick, rök inte vid arbete med produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning/sprayning. Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter typ A/P2)

##### Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. (tex Nitrilgummi, butylgummi, PVC) (EN 374)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsstid, etc

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.



Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

## Apelsinolja

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ljuskul
Lukt	Citrus
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	62
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde (koncentrat)	~9
Kinematisk viskositet	Viskösa. >20,5 mm <sup>2</sup> /s, (40 °C)
Löslighet	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0,96 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och mycket höga temperaturer.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.



## Apelsinolja

Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Irriterande/frätande egenskaper

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

##### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-Butoxi)etanol (112-34-5)	LD <sub>50</sub> Kanin Dermal 24h: 2700
	LD <sub>50</sub> Mus Oralt 24h: 6050 mg/kg
	LD <sub>50</sub> Kanin Oralt 24h: 2700 mg/kg
	LD <sub>50</sub> Råtta Oralt 24h: 6600 mg/kg

#### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

##### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud.(Förtäring)

##### Allergiframkallande egenskaper

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

##### Fara för aspiration

Innehåller ämne som är aspirationstoxisk men produkten är inte klassificerad med H304 på grund av produktens höga viskositet.

#### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-Butoxi)etanol (112-34-5)	EC <sub>50</sub> Alger 96h: 1101 mg/l
	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus
	EC <sub>50</sub> Daphnia 48 h: >1000 mg/l Art: Daphnia magna
	EC <sub>50</sub> Alger 72 h: >1000 mg/l
	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2700 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.





Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

## Apelsinolja

### AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1$  %

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

#### LQ

-





## Apelsinolja

Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 7,1:** 2023-11-13 Ändringar gjorda i avsnitt 2.

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

#### Tidigare versioner:

Version 1: 2008-05-28

Version 2: 2008-06-04

Version 3: 2010-12-14

Version 4: 2014-03-24

Version 5: 2015-06-22

Version 6: 2020-10-19

**Version 7:** 2023-02-06

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Ändringar gjorda i avsnitt 2.1; 2.2; 3.2; 4.1; 8.1; 9.1; 11.1; 11.2; 12.1; 12.6; 13.1; 15.1 & 16.

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC50: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einescs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.



Omarbetad 2023-11-13 (ver 7,1)

## Apelsinolja

### AVSNITT 16: Annan information (...)

IC50: Median Inhibition Concentration

LC50: Lethal Concentration

LD50: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.